ilt Modeler

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

ОПИСАНИЕ

FARO® As-Built ™ Modeler - это программный комплекс, который позволяет профессионалам AEC извлекать информацию о зданиях, такую как CAD и BIM геометрия, для использования в любой CAD системе, даже если эта система не поддерживает облака точек. FARO® As-Built ™ Modeler позволяет пользователям отображать, управлять и оценивать проекты облаков точек неограниченного размера независимо от их источника. Общая производительность проекта значительно повышается благодаря использованию удобных инструментов для применения измерений, извлечения высокоточных моделей САПР и создания фотореалистичных визуализаций.

ПРЕДОСТАВЛЯЕТ РАБОЧИЕ ПРОЦЕССЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ИЗМЕРЕНИЯ.

Импорт данных измерения в виде облаков точек, сеточных моделей из программных обеспечений FARO, либо других производителей, без ограничений по размеру данных сканирования. Используйте облака точек, полученные с наземных сканеров, портативных сканеров, дронов, мобильных картографических систем и фотограмметрических устройств для импорта и просмотра текстурированных данных в 2Д, 3Д либо в режиме виртуальной реальности с высочайшей степенью детализации.

ПОТОКОВАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ СКАНИРОВАНИЯ В ЛЮБУЮ CAD СИСТЕМУ.

Программа легко выполняет необходимые измерения по данным сканирования и отправляет результаты в Word, Excel либо в поддерживаемые CAD программы. Отправляйте координаты, расстояния между точками либо настраиваемые макросы в CAD программу прямо из окна просмотра панорамных снимков. Достигайте результата за три простых шага: создайте проект, подключитесь к CAD приложению и начните измерения.

ИЗВЛЕКАЙТЕ 3Д ОБЪЕКТЫ ИЗ ОБЛАКА ТОЧЕК ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛЮБЫХ CAD СИСТЕМАХ.

Система определяет плоские регионы из облака точек, пересекает их в проверенные, замкнутые поверхностные 3Д модели, которые могут быть экспортированы в любую CAD систему поддерживающую стандартные форматы данных для обмена.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОСТЫЕ И ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЕ СРЕДСТВА ОЦЕНКИ ДАННЫХ ИЗМЕРЕНИЯ.

Создавайте разрезы и сечения облаков точек, автоматически создавайте 2Д линии и ортофотографии для создания планов этажей, разверток и планов фасадов. Экспортируйте результаты 3Д моделирования в CAD систему для дальнейшего проектирования не зависимо от того поддерживает CAD система облака точек или нет.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА ДЛЯ ВСЕХ ЕГО УЧАСТНИКОВ

Создавайте реалистичные видео проектов со сквозными пролетами сквозь облака точек и 3Д модели на любой стадии проекта и делитесь ими со всеми участниками проекта.

ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

Выполняйте работу в кратчайшие сроки с гарантированным качеством. Осуществляйте быстрое, легкое и точное преобразование данных лазерного 3д сканирования в объекты CAD применяя автоматические функции определения элементов.

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО:

Создавайте дизайн проекты избегая переделок и избыточных отходов, основываясь на идеально соответствующих реальности 3Д моделях. Предварительная визуализация / симуляция цифрового двойника (в виртуальной реальности) гарантирует подтверждение правильности оцифровки проекта.

РАСШИРЕННАЯ ГИБКОСТЬ:

Работайте с любыми данными облаков точек и предоставляйте результаты клиенту в их предпочтительной CAD системе.
Купить ПО FARO As-Built Modeler, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Аппаратные требования	Quad-core X64, Intel Core i7/i9/Xeon, 8 физических ядер, 64 Гб ОЗУ , OpenGL 4.1 или выше, 1 Тб SSD накопитель + стандартный HDD, разрешение экрана 1920 x 1080 пкс.
Графическая карта	Внешняя видеокарта, OpenGL 4.1 или выше, минимум 16 Гб памяти; Для просмотра и рендеринга в стерео режиме: NVIDIAQuadro; Для просмотра и рендеринга в режиме виртуальной реальности: NVIDIA 1080GTXили схожие,SteamVRдолжен быть предустановлен. Поддерживаемые VR - гарнитуры: Oculus Rift или HTC Vive с Touch Controllers, Stream VR

Параметр	Значение
Операционная система	64-bit Windows™ 10
Аксессуары	3D Connexion Space Mouse с последним драйвером (настройки описаны в руководстве пользователя) Сетевая карта необходима для лицензирования As-Built Modeler

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83